発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int.Cl. H04L9/32 (2006.01), B60R25/04 (2006.01), B60R25/10 (2006.01), E05B49/00 (2006.01)

# 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.Cl. B60R 25/04, B60R 25/10, E05B 49/00, H04L 9/32

# 最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2006年

日本国実用新案登録公報

1996-2006年

日本国登録実用新案公報

1994-2006年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

	と認められる文献	
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	JP 10-181533 A (三菱電機株式会社)	1 - 4
. Y	1998.07.07, 第4, 5図 & US 6043752 A1	5 – 9
X	JP 2004-107959 A (株式会社デンソー)	1-4
Y	2004.04.08, 第4, 5, 8, 9, 14, 17, 18図 & US 2004-56776 A1	5 — 9

#### C欄の続きにも文献が列挙されている。 V

# 「パテントファミリーに関する別紙を参照。

# 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

### の日の後に公表された文献

- 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

# 国際調査を完了した日

11.01.2006

# 国際調査報告の発送日

17.01.2006

5 S

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員)

9469

石田 信行

電話番号 03-3581-1101 内線

1		J
1	Ť	٦
2		_
١	J	J
•		4
		٠
4	•	_
đ	_	÷
4	5	
	t	>
d		_
1	-	-
•	-	
:	_	
1	J	j
1	_	•
ř	7	7
9	•	ž
_	_	
(		)
ì		•
•	_	,
	τ	3
_	3	>
-	•	•

	国際出願番号 PCT/JP2005/019171				
C (続き).					
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号			
Y	JP 7-48966 A (オムロン株式会社) 1995.02.21, 第3, 4図、【0013】段落 (ファミリーなし)	5 — 9			
Y	JP 2003-269022 A (アドバンス・デザイン株式会社) 2003.09.25, 第7図 (ファミリーなし)	5 — 9			
A	JP 2004-143889 A (松下電器産業株式会社) 2004.05.20,全文 (ファミリーなし)	1-9			
Α .	JP 10-131568 A (日産自動車株式会社) 1998.05.19,全文 (ファミリーなし)	1-9			
A	JP 10-119723 A (日産自動車株式会社) 1998.05.12,全文 (ファミリーなし)	1 — 9			
·					
		•			